

Я дизайнер. И вот, что я думаю о взаимодействии с фронтенд-разработчиками

Софья Беликова

FC

Frontend
Conf 2022

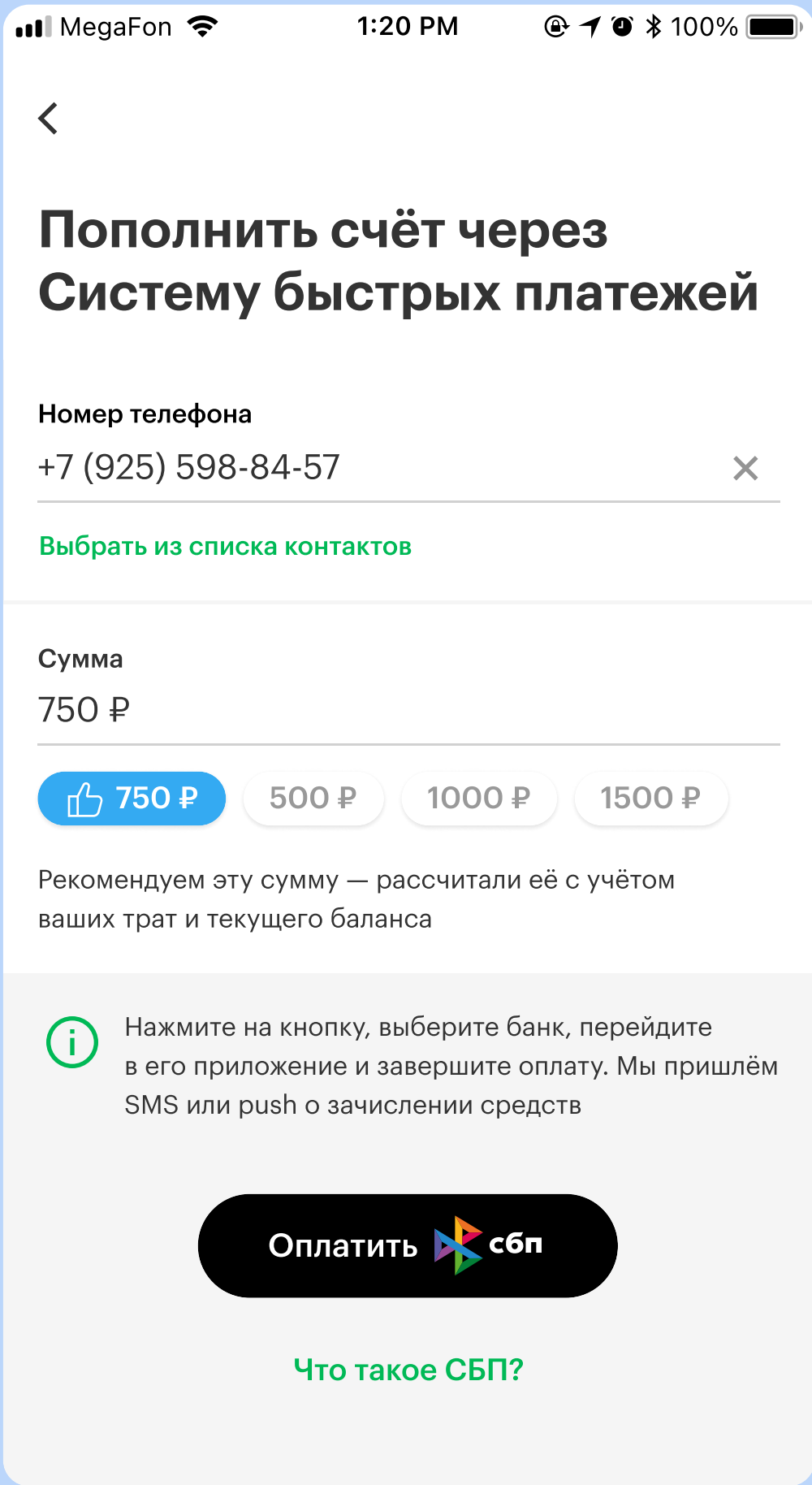
Я ДИЗАЙНЕР.
И ВОТ, ЧТО Я ДУМАЮ
→ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ←
С FRONTEND-
РАЗРАБОТЧИКАМИ

ПРИВЕТ! МЕНЯ ЗОВУТ СОНЯ

РАБОТАЮ В МЕГАФОНЕ
ДИЗАЙНЕРОМ

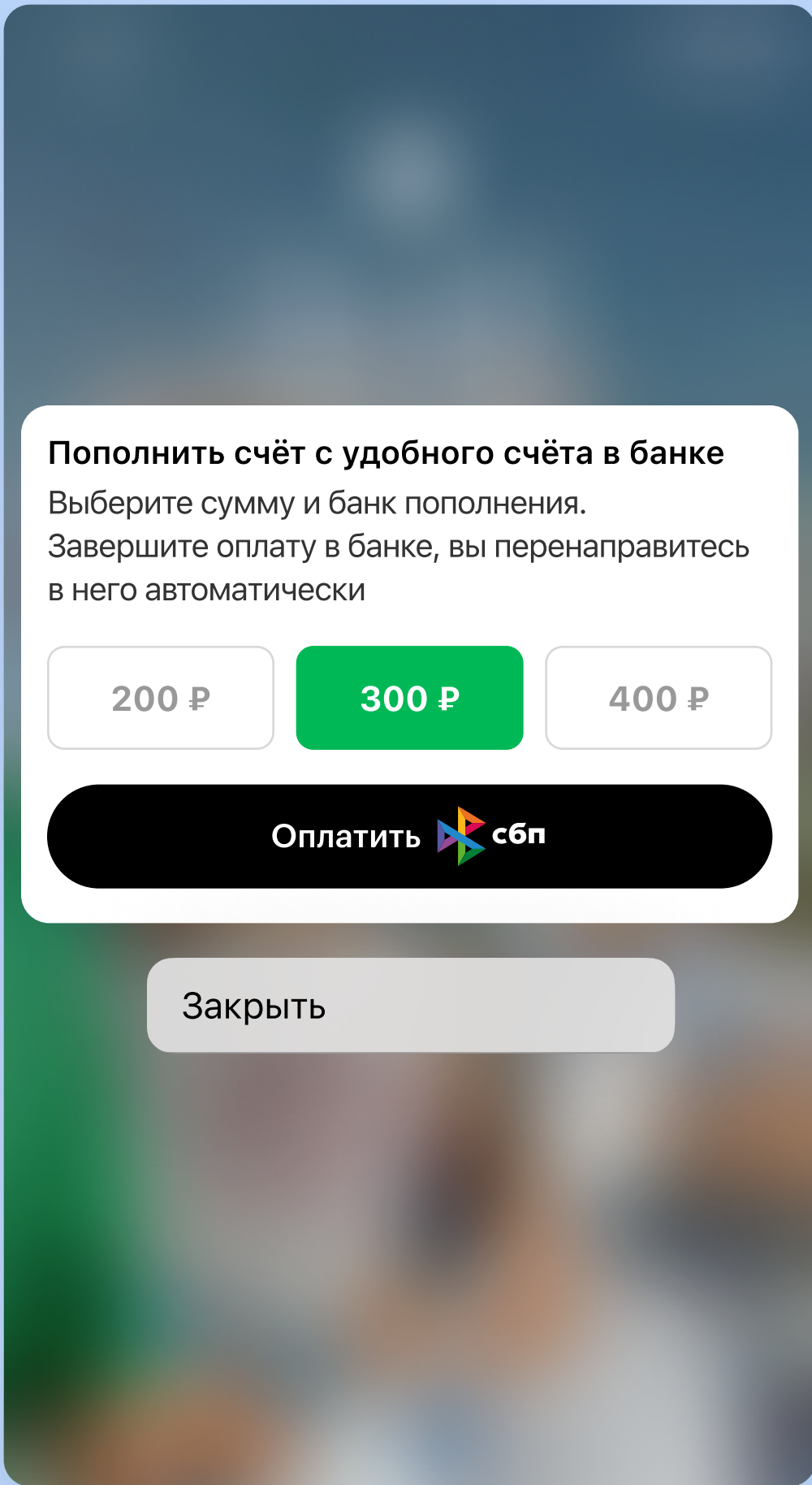
Система быстрых платежей

для пополнения счёта

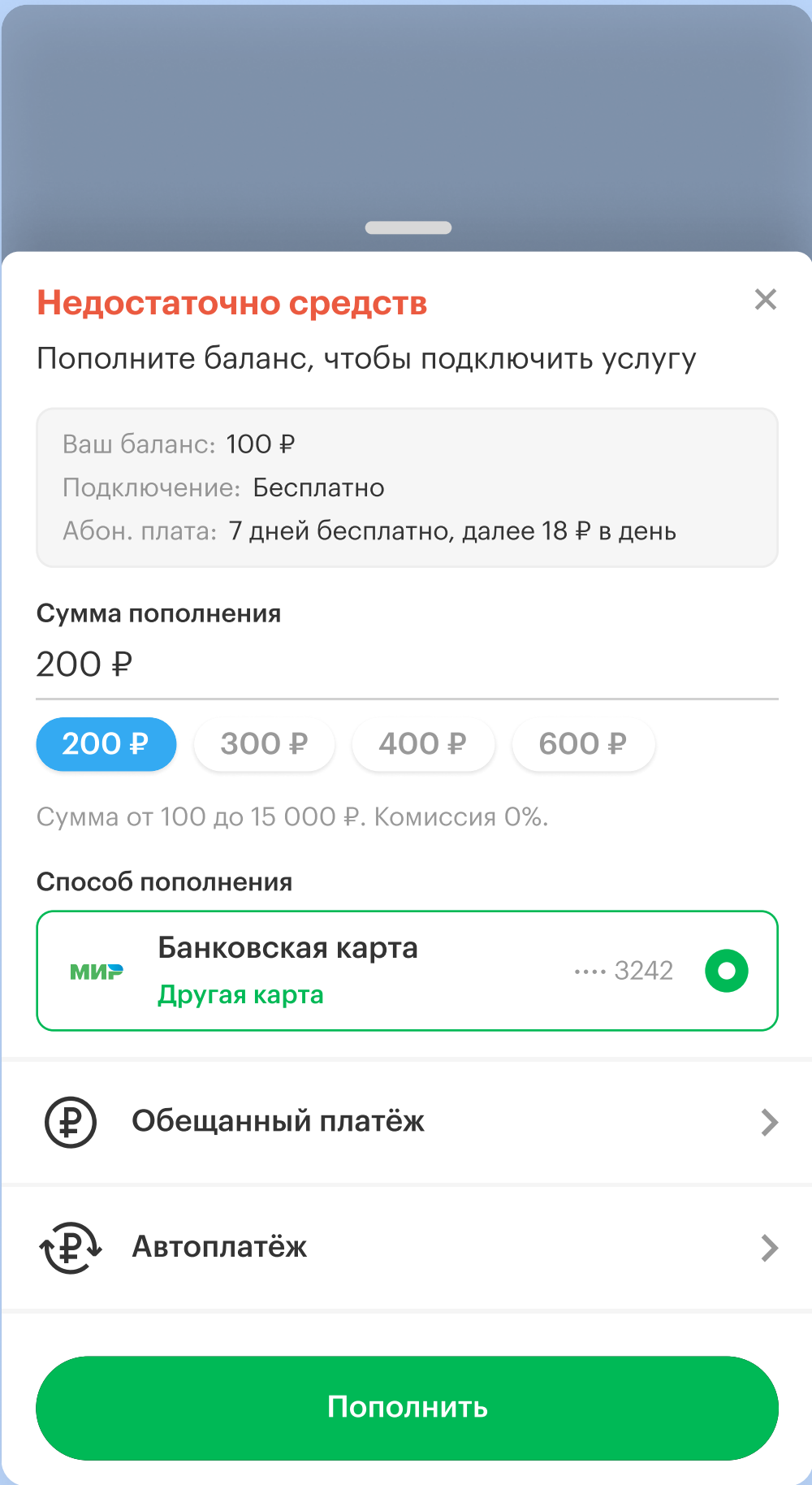


RICH-PUSH

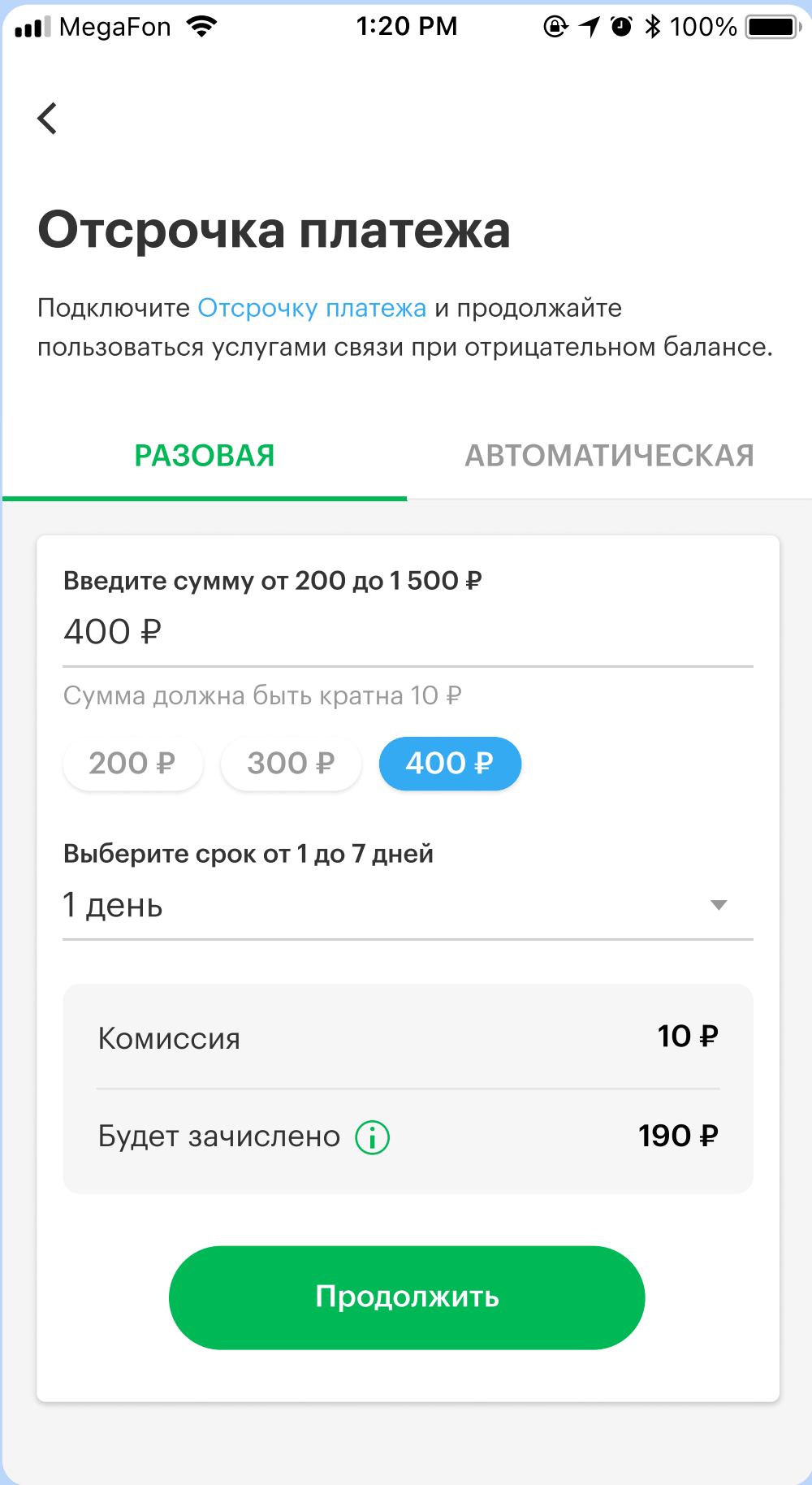
для мгновенного пополнения счёта



Нативное пополнение при недостатке средств



Отсрочка платежа с произвольным номиналом



DESIGN

FRONTEND




Николай Маринин
Timeweb Cloud

 **Как научиться понимать то, что нарисовал дизайнер**

Артём Молоков (Parallels)



Как взаимодействовать с графическими дизайнерами: готовим UI Kit

 Frontend Conf 2015 (фестиваль РИТ++)



Игорь Шеко (Voximplant)



Как выстроить эффективное взаимодействие между дизайнером и фронтендером

 Frontend Live 2020



Юлия Ротанина
Райффайзен Банк

 **7 лет без дизайнера**

Илья Бовкунов (КБ «Собака Павлова»)



UX-дизайнер, ты ли это? Навыки проектировщика в стилизации интерфейсов

 Frontend Conf 2016 (фестиваль РИТ++)



Юлия Миоцен
Яндекс

 **Сам себе дизайнер**

ЦЕЛЬ ВЫСТУПЛЕНИЯ

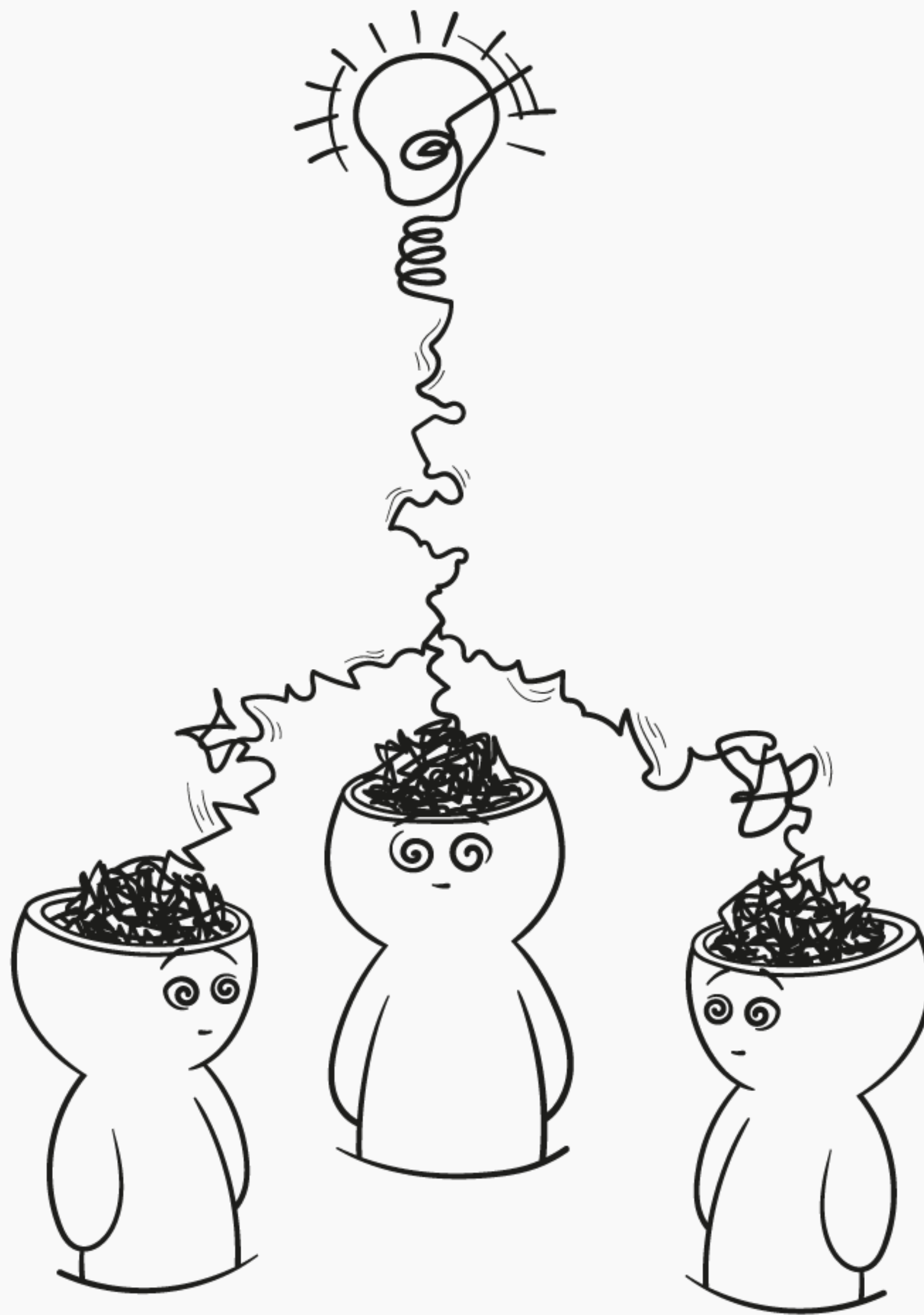
ВЗГЛЯД
ДИЗАЙНЕРА
НА ПРОЦЕСС
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
С РАЗРАБОТЧИКОМ

ФРЕЙМВОРК
ДИЗАЙН-
МЫШЛЕНИЯ
ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ
КОММУНИКАЦИЙ

ОБМЕН ЗНАНИЯМИ



ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП ВЫЖИВАНИЯ В ГРУППЕ



ПРЕИМУЩЕСТВА ОБМЕНА ЗНАНИЯМИ

- РАЗВИТИЕ ГИБКИХ НАВЫКОВ
- ВОВЛЕЧЕННОСТЬ В ПРОЦЕСС
- УСТРАНЕНИЕ ОШИБОК
- УСКОРЕНИЕ РАЗРАБОТКИ

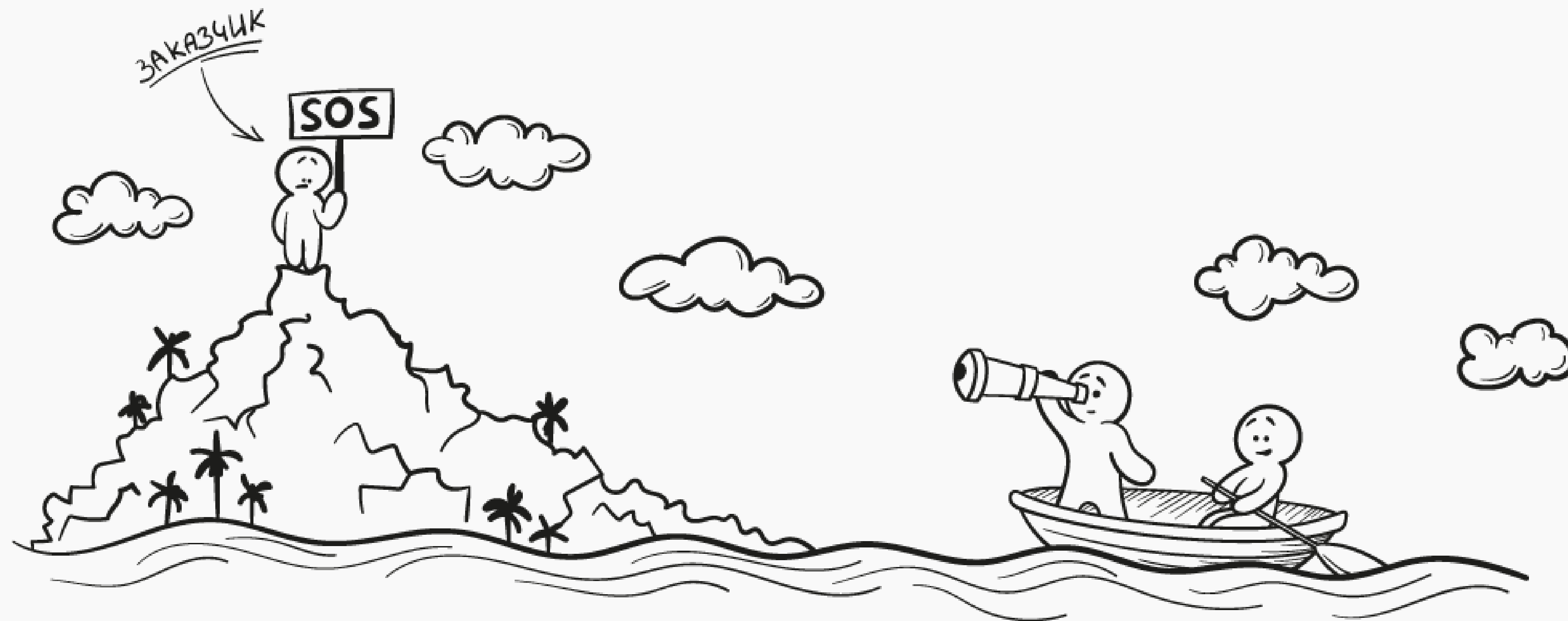
ПОЧТИ 9 ЛЕТ В ДИЗАЙНЕ

ПУТЬ НАЧАЛСЯ С РАБОТЫ

В РОЛИ ВЕБ-ДИЗАЙНЕРА

В АГЕНТСТВЕ

ГЛАВНЫЙ ВОПРОС КАК СДЕЛАТЬ ЭТОТ ПРОЕКТ?





ГЛАВНЫЙ ВОПРОС
КАК С ПОМОЩЬЮ ВНЕДРЕННОЙ
ФИЧИ СДЕЛАТЬ ОПЫТ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ УДОБНЫМ
И ПРИНЕСТИ ПРИБЫЛЬ
ПРОДУКТУ

ОЖИДАНИЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

ПРОБЛЕМЫ, С КОТОРЫМИ ЕЖЕДНЕВНО СТАЛКИВАЮСЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ОГРАНИЧЕНИЯ
В РЕАЛИЗАЦИИ

ПРОБЛЕМЫ
ПРИМЕНЕНИЯ
ДИЗАЙН-СИСТЕМЫ

ПОСТОЯННАЯ
ДОРАБОТКА
МАКЕТОВ

КАК ВЫГЛЯДИТ РАЗРАБОТЧИК В ГЛАЗАХ ДИЗАЙНЕРА МАШИ

ДЕЛАЕТ ЗАДАЧИ
НА УРОВНЕ
ТРЕБОВАНИЙ

НЕ ОБРАЩАЕТ
ВНИМАНИЯ
НА
«ЖИЗНЬ ЗАДАЧИ»
ВНЕ TASK-ТРЕКЕРА

БИНГО РАЗРАБОТЧИКА ДИМЫ

Бесконечные
уточнения
и обсуждения

БИНГО РАЗРАБОТЧИКА ДИМЫ

Бесконечные
уточнения
и обсуждения

Циклическое
возвращение
с этапа
тестирования

БИНГО РАЗРАБОТЧИКА ДИМЫ

Бесконечные
уточнения
и обсуждения

Циклическое
возвращение
с этапа
тестирования

Плохая
документация
или
её отсутствие

БИНГО РАЗРАБОТЧИКА ДИМЫ

Бесконечные
уточнения
и обсуждения

Циклическое
возвращение
с этапа
тестирования

Плохая
документация
или
её отсутствие

Таски появляются
быстрее, чем их
делаешь

БИНГО РАЗРАБОТЧИКА ДИМЫ

Бесконечные
уточнения
и обсуждения

Циклическое
возвращение
с этапа
тестирования

Плохая
документация
или
её отсутствие

Таски появляются
быстрее, чем их
делаешь

Менеджер
считает, что
скорость работы
важнее качества
кода

БИНГО РАЗРАБОТЧИКА ДИМЫ

Бесконечные
уточнения
и обсуждения

Циклическое
возвращение
с этапа
тестирования

Плохая
документация
или
её отсутствие

Таски появляются
быстрее, чем их
делаешь

Менеджер
считает, что
скорость работы
важнее качества
кода

Опять придётся
додумывать
самому

БИНГО РАЗРАБОТЧИКА ДИМЫ

Бесконечные
уточнения
и обсуждения

Циклическое
возвращение
с этапа
тестирования

Плохая
документация
или
её отсутствие

Таски появляются
быстрее, чем их
делаешь

Менеджер
считает, что
скорость работы
важнее качества
кода

Опять придётся
додумывать
самому

Появились
новые
требования
к продукту

БИНГО РАЗРАБОТЧИКА ДИМЫ

Бесконечные
уточнения
и обсуждения

Циклическое
возвращение
с этапа
тестирования

Плохая
документация
или
её отсутствие

Таски появляются
быстрее, чем их
делаешь

Менеджер
считает, что
скорость работы
важнее качества
кода

Опять придётся
додумывать
самому

Появились
новые
требования
к продукту

Потратил
на задачу в 2 раза
больше времени,
чем планировал

БИНГО РАЗРАБОТЧИКА ДИМЫ

Бесконечные
уточнения
и обсуждения

Циклическое
возвращение
с этапа
тестирования

Плохая
документация
или
её отсутствие

Таски появляются
быстрее, чем их
делаешь

Менеджер
считает, что
скорость работы
важнее качества
кода

Опять придётся
додумывать
самому

Появились
новые
требования
к продукту

Потратил
на задачу в 2 раза
больше времени,
чем планировал

Поменял в одном
месте, сломалось
в другом

БИНГО РАЗРАБОТЧИКА ДИМЫ

Бесконечные
уточнения
и обсуждения

Циклическое
возвращение
с этапа
тестирования

Плохая
документация
или
её отсутствие

Таски появляются
быстрее, чем их
делаешь

Менеджер
считает, что
скорость работы
важнее качества
кода

Опять придётся
додумывать
самому

Появились
новые
требования
к продукту

Потратил
на задачу в 2 раза
больше времени,
чем планировал

Поменял в одном
месте, сломалось
в другом

Ощущение,
что вы просто
делаете то, что
скажут



ДИМА РАЗОЧАРОВАН,
ПОГРЯЗ В РУТИНЕ,
И ПРОЦЕСС РАЗРАБОТКИ
БОЛЬШЕ НЕ ПРИНОСИТ
УДОВЛЕТВОРЕНИЯ

ЧТО ЗАЖИГАЕТ РАЗРАБОТЧИКОВ У НАС В КОМАНДЕ

ГОРДЯТСЯ ВНЕДРЕННЫМИ ФИЧАМИ,
КОТОРЫЕ, НА ИХ ВЗГЛЯД, УДОБНЫ

ЧТО ЗАЖИГАЕТ РАЗРАБОТЧИКОВ У НАС В КОМАНДЕ

ГОРДЯТСЯ ВНЕДРЕННЫМИ ФИЧАМИ,
КОТОРЫЕ, НА ИХ ВЗГЛЯД, УДОБНЫ

НЕТРИВИАЛЬНЫЕ
ЗАДАЧИ

ЧТО ЗАЖИГАЕТ РАЗРАБОТЧИКОВ У НАС В КОМАНДЕ

ГОРДЯТСЯ ВНЕДРЕННЫМИ ФИЧАМИ,
КОТОРЫЕ, НА ИХ ВЗГЛЯД, УДОБНЫ

НЕТРИВИАЛЬНЫЕ
ЗАДАЧИ

ВЛИЯНИЕ
НА ПРОДУКТ

ЧТО ЗАЖИГАЕТ РАЗРАБОТЧИКОВ У НАС В КОМАНДЕ

ГОРДЯТСЯ ВНЕДРЕННЫМИ ФИЧАМИ,
КОТОРЫЕ, НА ИХ ВЗГЛЯД, УДОБНЫ

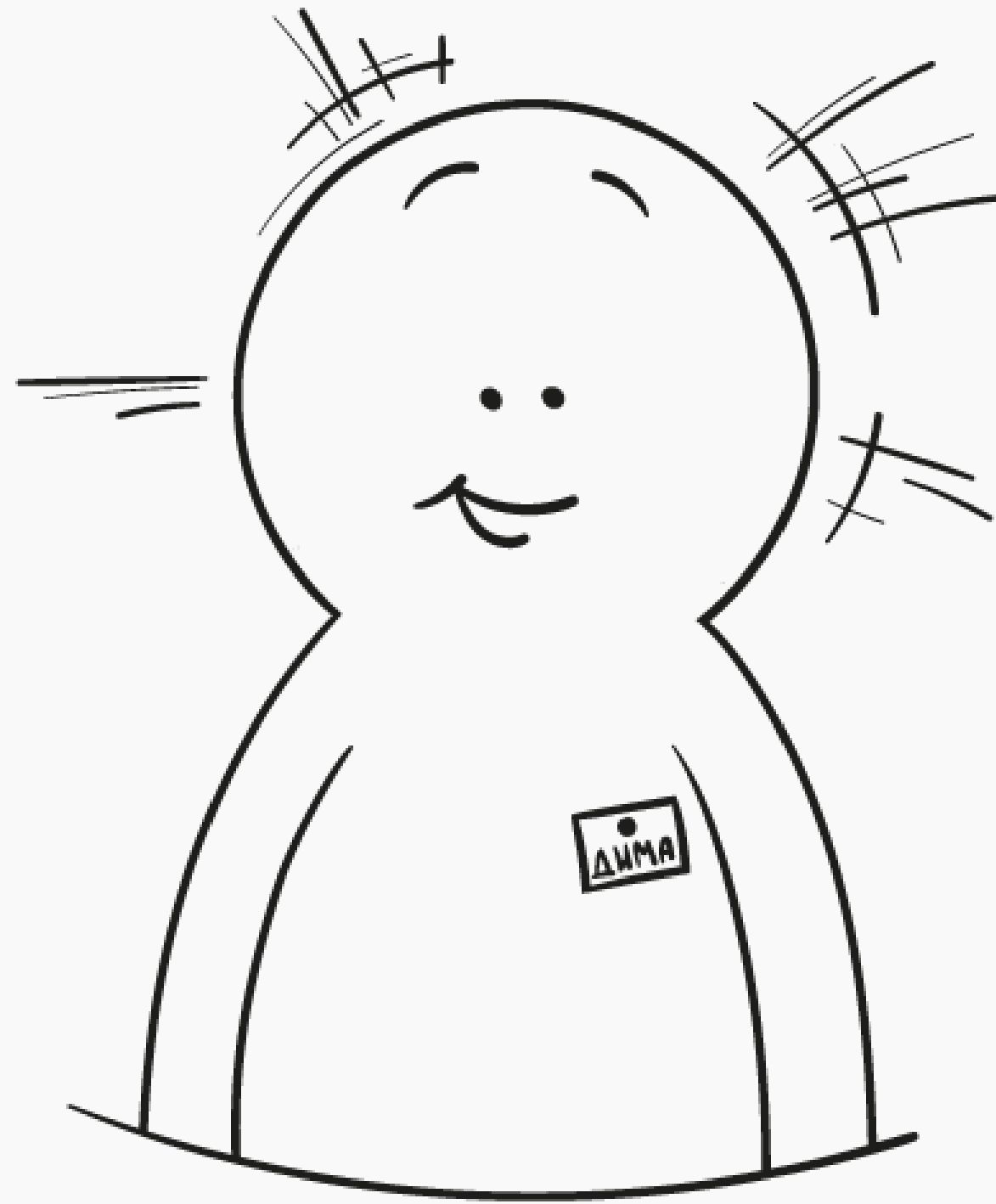
НЕТРИВИАЛЬНЫЕ
ЗАДАЧИ

ВЛИЯНИЕ
НА ПРОДУКТ

ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

СЧАСТЛИВЫЙ ДИМА

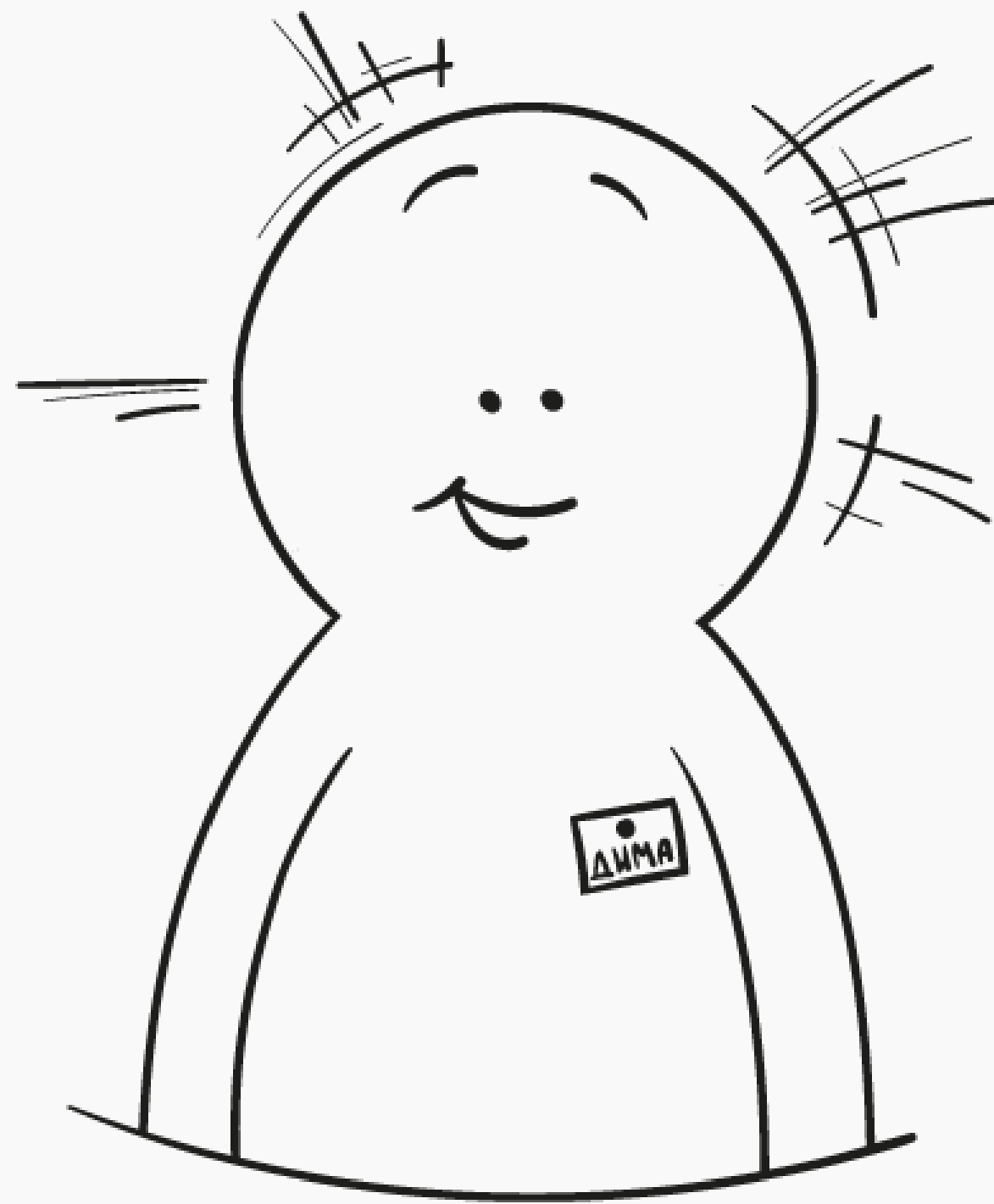
СПРАВЛЯЕТСЯ
С ЗАДАЧЕЙ В 2 РАЗА
БЫСТРЕЕ



СЧАСТЛИВЫЙ ДИМА

СПРАВЛЯЕТСЯ
С ЗАДАЧЕЙ В 2 РАЗА
БЫСТРЕЕ

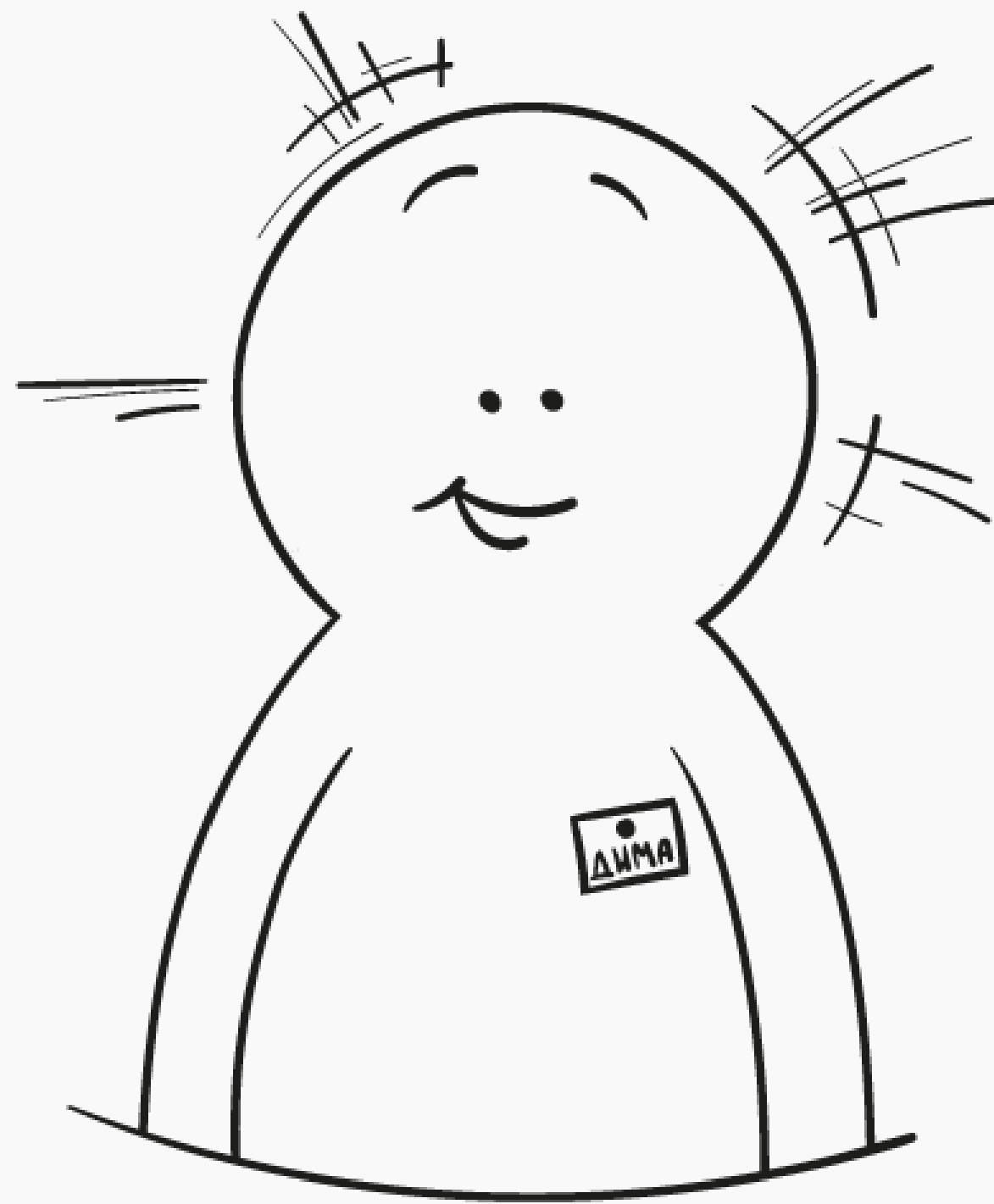
НЕ ДОДУМЫВАЕТ
ЗА ДИЗАЙНЕРОМ
И МЕНЕДЖЕРОМ



СЧАСТЛИВЫЙ ДИМА

СПРАВЛЯЕТСЯ
С ЗАДАЧЕЙ В 2 РАЗА
БЫСТРЕЕ

НЕ ДОДУМЫВАЕТ
ЗА ДИЗАЙНЕРОМ
И МЕНЕДЖЕРОМ

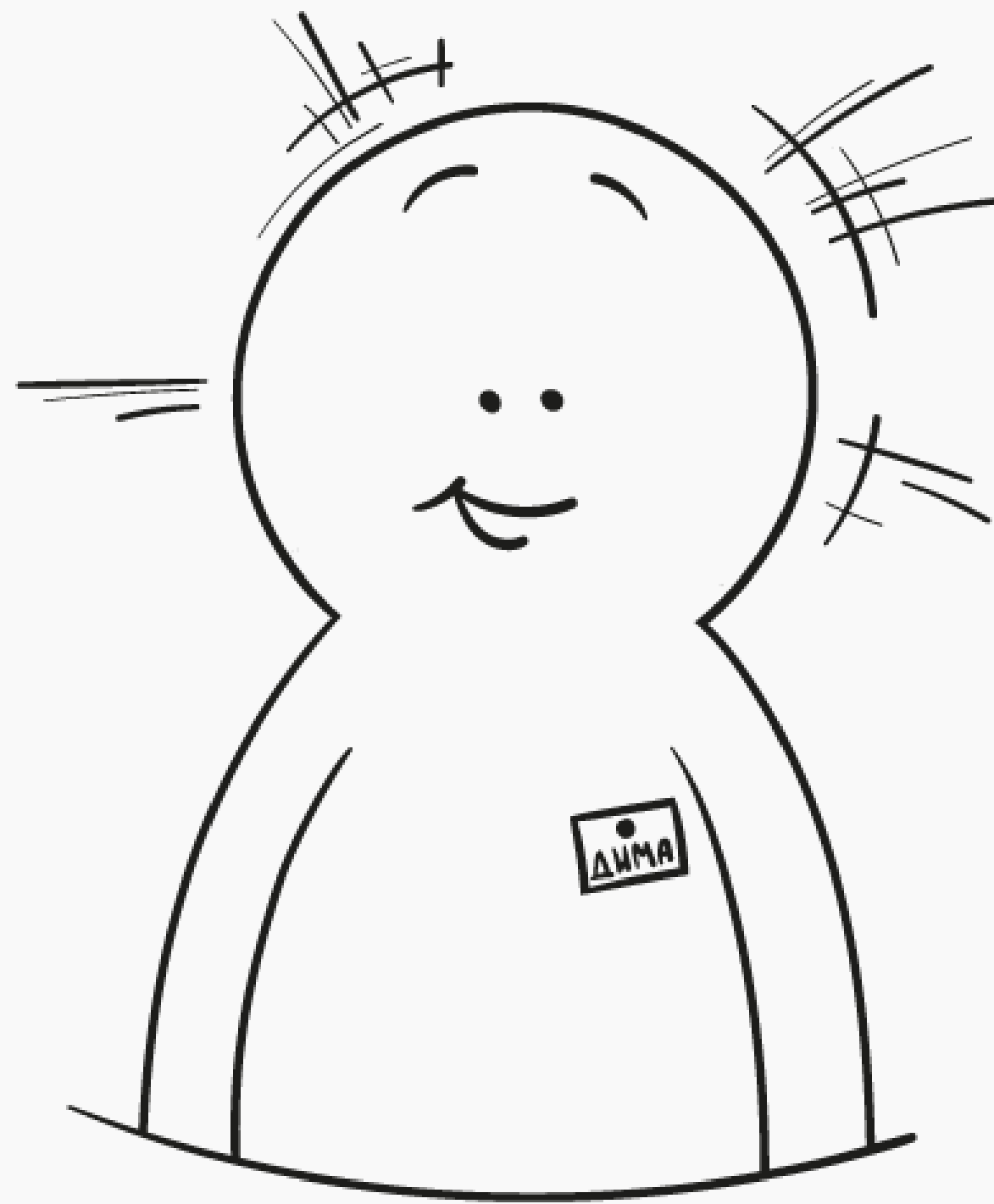


НЕ ПЕРЕДЕЛЫВАЕТ
ЗАДАЧУ ПО 100 РАЗ

СЧАСТЛИВЫЙ ДИМА

СПРАВЛЯЕТСЯ
С ЗАДАЧЕЙ В 2 РАЗА
БЫСТРЕЕ

НЕ ДОДУМЫВАЕТ
ЗА ДИЗАЙНЕРОМ
И МЕНЕДЖЕРОМ



НЕ ПЕРЕДЕЛЫВАЕТ
ЗАДАЧУ ПО 100 РАЗ

ПОНИМАЕТ
СЦЕНАРИЙ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
И ВЛИЯЕТ НА НЕГО

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРАКТИКИ

КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРАКТИКИ

КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ
ИТЕРАЦИИ / USER STORIES / ДЕМО

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРАКТИКИ

КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ
ИТЕРАЦИИ / USER STORIES / ДЕМО
ЕЖЕДНЕВНЫЕ СОБРАНИЯ

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРАКТИКИ

КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ

ИТЕРАЦИИ / USER STORIES / ДЕМО

ЕЖЕДНЕВНЫЕ СОБРАНИЯ

РЕТРОСПЕКТИВЫ / ПЛАНИРОВАНИЕ

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРАКТИКИ

КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ

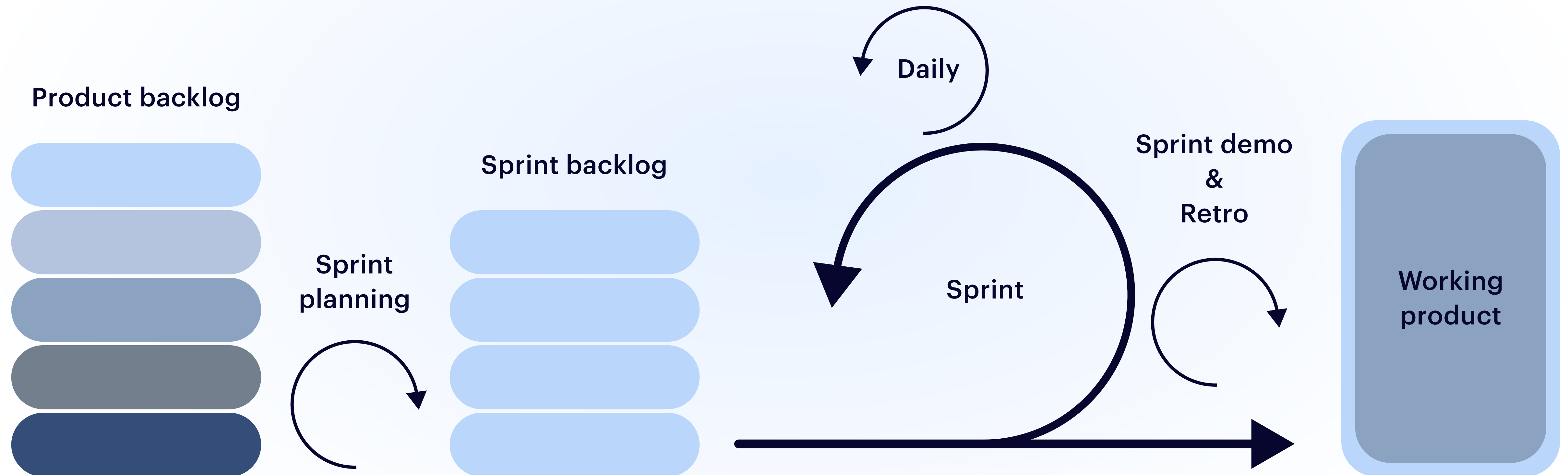
ИТЕРАЦИИ / USER STORIES / ДЕМО

ЕЖЕДНЕВНЫЕ СОБРАНИЯ

РЕТРОСПЕКТИВЫ / ПЛАНИРОВАНИЕ

ГРУМИНГИ БЭКЛОГА И ЗАДАЧ

РИТУАЛЫ AGILE



ПРАКТИКА ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЯ, КОТОРАЯ ОКАЗАЛАСЬ ЭФФЕКТИВНОЙ

ХАКАТОН

ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЕ

ПОГРУЖЕНИЕ
В ОПЫТ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЕ

ПОГРУЖЕНИЕ
В ОПЫТ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ИТЕРАЦИОННЫЙ
ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ
ПРОЕКТОВ

ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЕ

ПОГРУЖЕНИЕ
В ОПЫТ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ИТЕРАЦИОННЫЙ
ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ
ПРОЕКТОВ

ФОКУСИРОВКА
НА СЦЕНАРИЯХ
ПОВЕДЕНИЯ

ПРИ ЧЁМ ТУТ РАЗРАБОТЧИКИ

ДИЗАЙН = ПРОЕКТИРОВАНИЕ

УЧАСТИЕ РЕБЯТ ИЗ РАЗНЫХ ДИСЦИПЛИН
СНИЖАЕТ РИСКИ НЕПОНИМАНИЯ
И СОЗДАНИЯ СЛАБЫХ РЕШЕНИЙ

ОСНОВА ЛЮБОЙ СЕССИИ ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЯ

СМОТРЕТЬ

ДУМАТЬ

ДЕЛАТЬ

ПОДГОТОВКА К СЕССИИ

1

СБОР ИНФОРМАЦИИ

ВЫБИРАЮТ ЗАДАЧУ / ПРОБЛЕМУ
НА ОСНОВЕ БИЗНЕС-ЦЕЛЕЙ
И ОБРАТНОЙ СВЯЗИ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



ПОДГОТОВКА К СЕССИИ

1

ЗАДАЧА, КОТОРУЮ РЕШАЛИ РЕДИЗАЙН РАЗДЕЛА АВТОПЛАТЕЖЕЙ

MegaFon 1:20 PM 100%

Автоплатёж

Новый автоплатёж

ПО БАЛАНСУ ПО ДАТЕ

Номер телефона
+7 927 832 32 32

Выбрать из телефонной книги

Периодичность
Каждые 30 дней

Поможет всегда оставаться на связи, если плата по тарифу списывается каждые 30 дней

Дата первого платежа
6 августа

Дата следующего платежа 04.09.2021

Время платежа
18:00

Пополнить счёт на
500 ₽

Лимит от 30 до 3000 ₽. Комиссия 0%. Сумма платежей за месяц не может превышать 90 000 ₽.

С карты

Карта VISA
....3242

Другая карта

Название автоплатежа

ПОДГОТОВКА К СЕССИИ

1

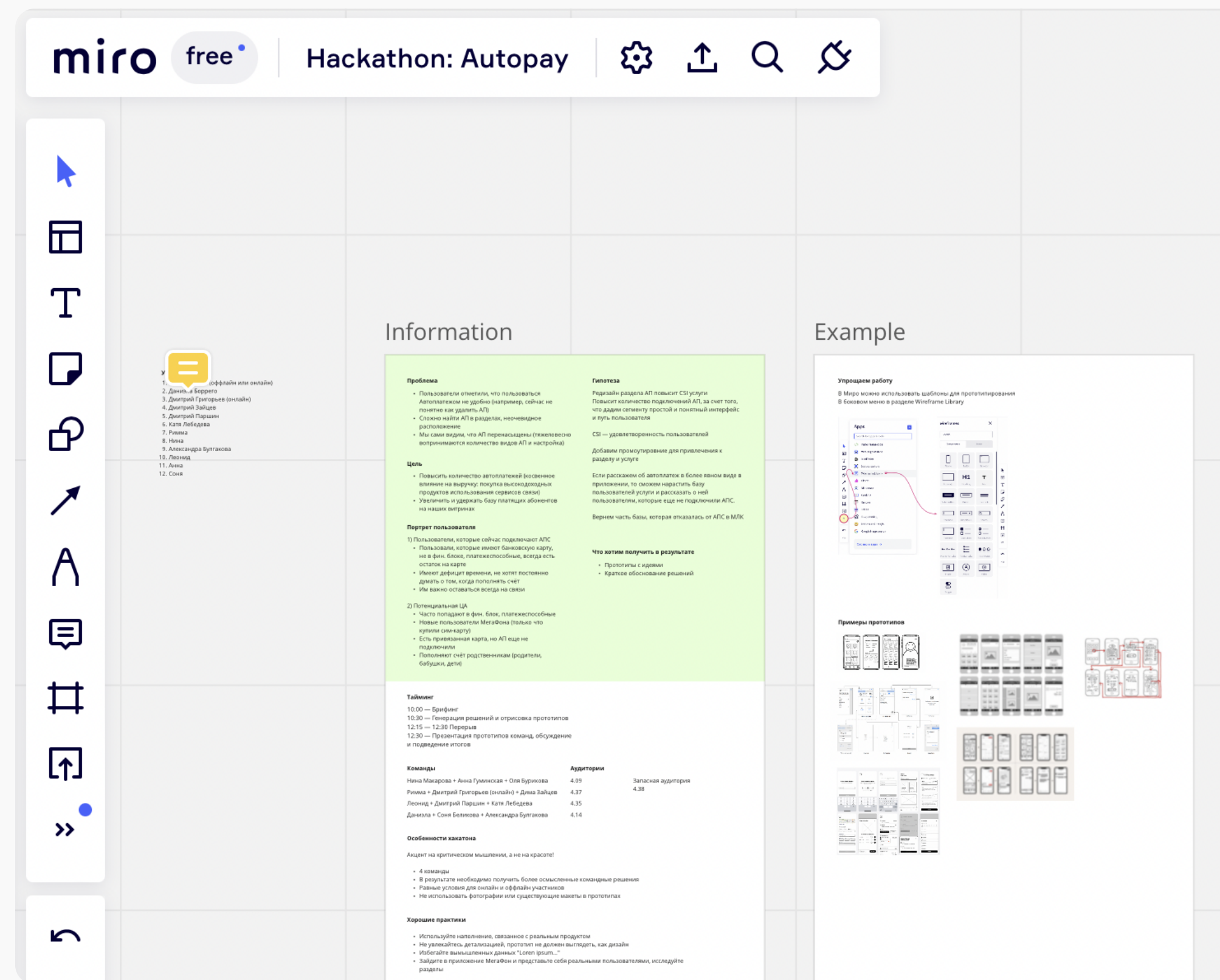
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДОСКА МИРО

ИЛИ ПРОСТО БУМАГА С РУЧКОЙ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

ЗАБРОНИРОВАТЬ КОМФОРТНУЮ
ПЕРЕГОВОРКУ, А ЛУЧШЕ НЕСКОЛЬКО



ПОДГОТОВКА К СЕССИИ

1

УЧАСТНИКИ

ДО 16 ЧЕЛОВЕК ИЗ РАЗНЫХ ДИСЦИПЛИН
ДЕЛЯТСЯ НА КОМАНДЫ ПО 2-3 ЧЕЛОВЕКА

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

4 ЧАСА

ФОРМАТ

ГИБРИДНЫЙ (ОФЛАЙН + ОНЛАЙН)

ВСТУПИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

2

ЕСЛИ ЕСТЬ УЧАСТНИКИ, КОТОРЫЕ НЕЗНАКОМЫ

- РАССКАЗАТЬ НЕОБЫЧНЫЙ ФАКТ О СЕБЕ
- УЧАСТНИКИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ДРУГ ДРУГА
- КАК БЫ ВЫ ОБЪЯСНИЛИ РЕБЕНКУ, КЕМ РАБОТАЕТЕ?
- КЕМ БЫ ВЫ БЫЛИ В ЦИРКЕ?
- РАССКАЖИТЕ ПРО СЕРВИС, КОТОРЫЙ ВАС УДИВИЛ?

ПОГРУЖЕНИЕ В КОНТЕКСТ

3

«СМОТРИМ»

ПРОБЛЕМА

ЦЕЛЬ

ГИПОТЕЗА

ПОРТРЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЧТО ХОТИМ ПОЛУЧИТЬ

ПОГРУЖЕНИЕ В КОНТЕКСТ

3

ЗАДАЧА

РЕДИЗАЙН АВТОПЛАТЕЖЕЙ

ЦЕЛЬ

ПОВЫСИТЬ КОЛИЧЕСТВО
АВТОПЛАТЕЖЕЙ (КОСВЕННОЕ
ВЛИЯНИЕ НА ВЫРУЧКУ)

ГИПОТЕЗА

РЕДИЗАЙН РАЗДЕЛА АП ПОВЫСИТ
CSI (УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ
КЛИЕНТОВ) УСЛУГИ ЗА СЧЕТ ТОГО,
ЧТО ДАДИМ СЕГМЕНТУ
ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС И ПУТЬ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПОГРУЖЕНИЕ В КОНТЕКСТ

3

ПОРТРЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПОЛЬЗОВАЛИ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ БАНКОВСКУЮ
КАРТУ, НЕ В ФИН. БЛОКЕ, ПЛАТЕЖЕСПОСОБНЫЕ,
ВСЕГДА ЕСТЬ ОСТАТОК НА КАРТЕ

ЧТО ХОТИМ ПОЛУЧИТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ
ПРОТОТИПЫ С ИДЕЯМИ
КРАТКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕШЕНИЙ

ГЕНЕРАЦИЯ ИДЕЙ

4

«ДУМАЕМ»

РАБОТАЕМ В КОМАНДЕ
ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЯ
ВДОХНОВЛЯЕМ

ГЕНЕРАЦИЯ ИДЕЙ

4



ПРОТОТИПИРОВАНИЕ

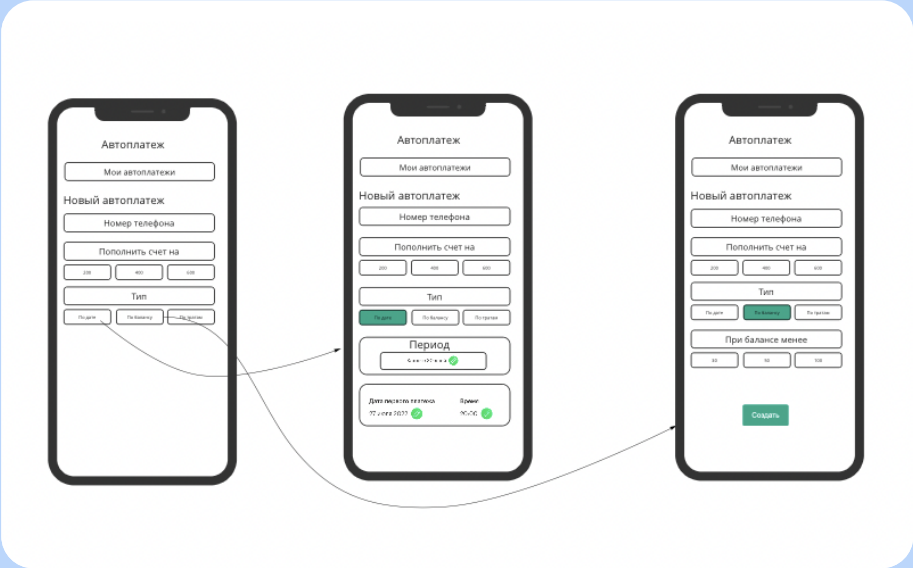
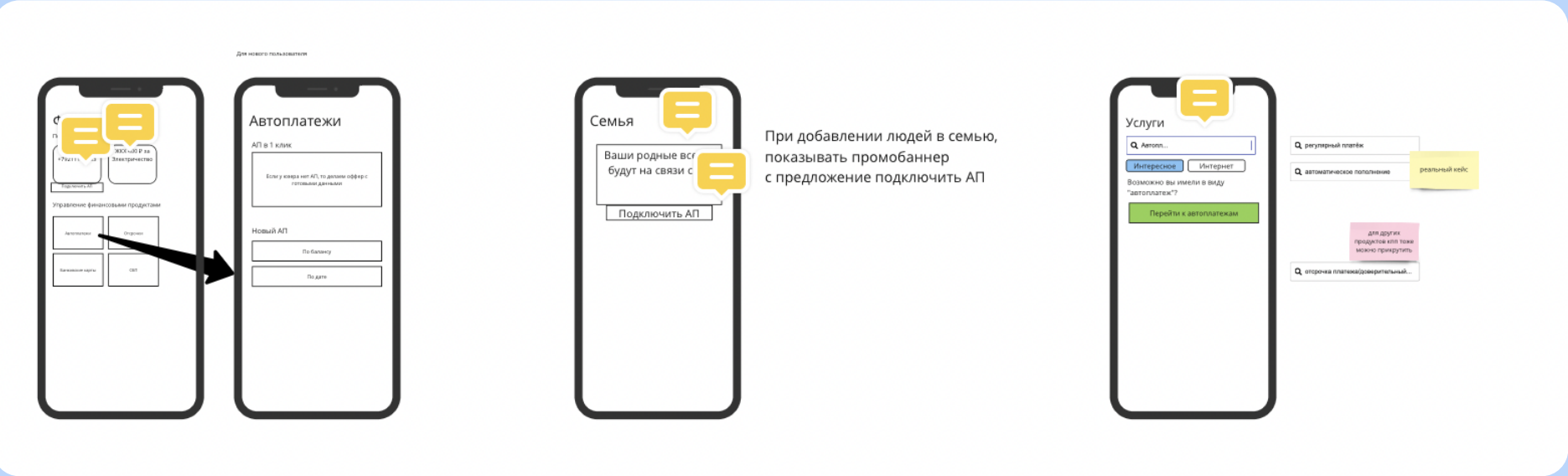
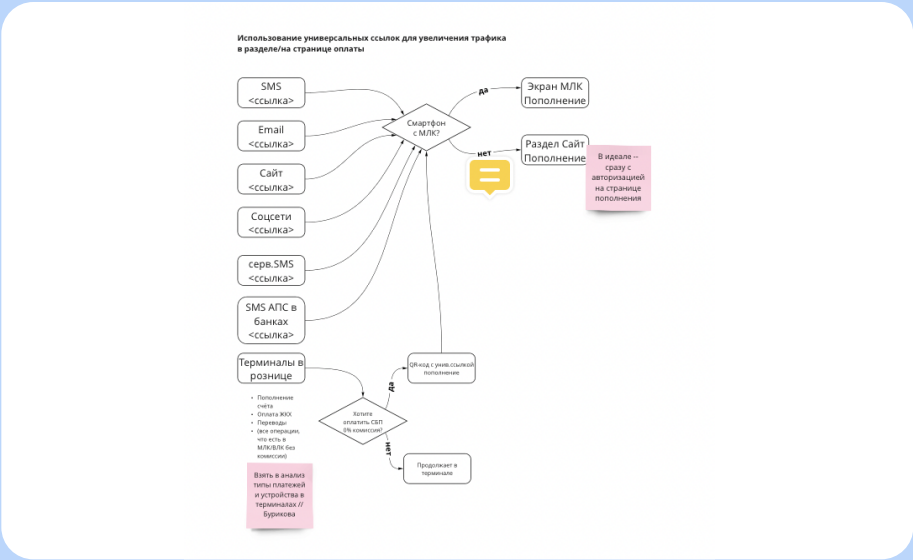
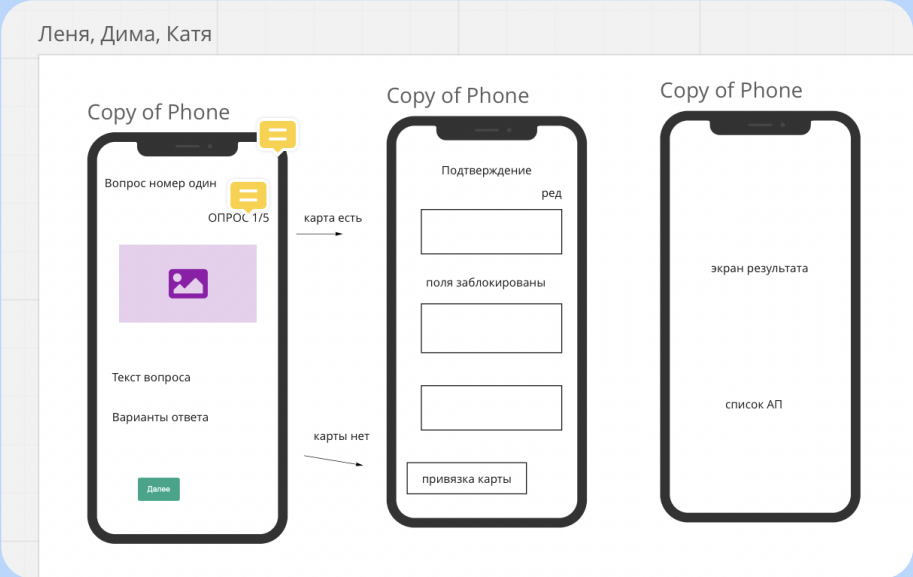
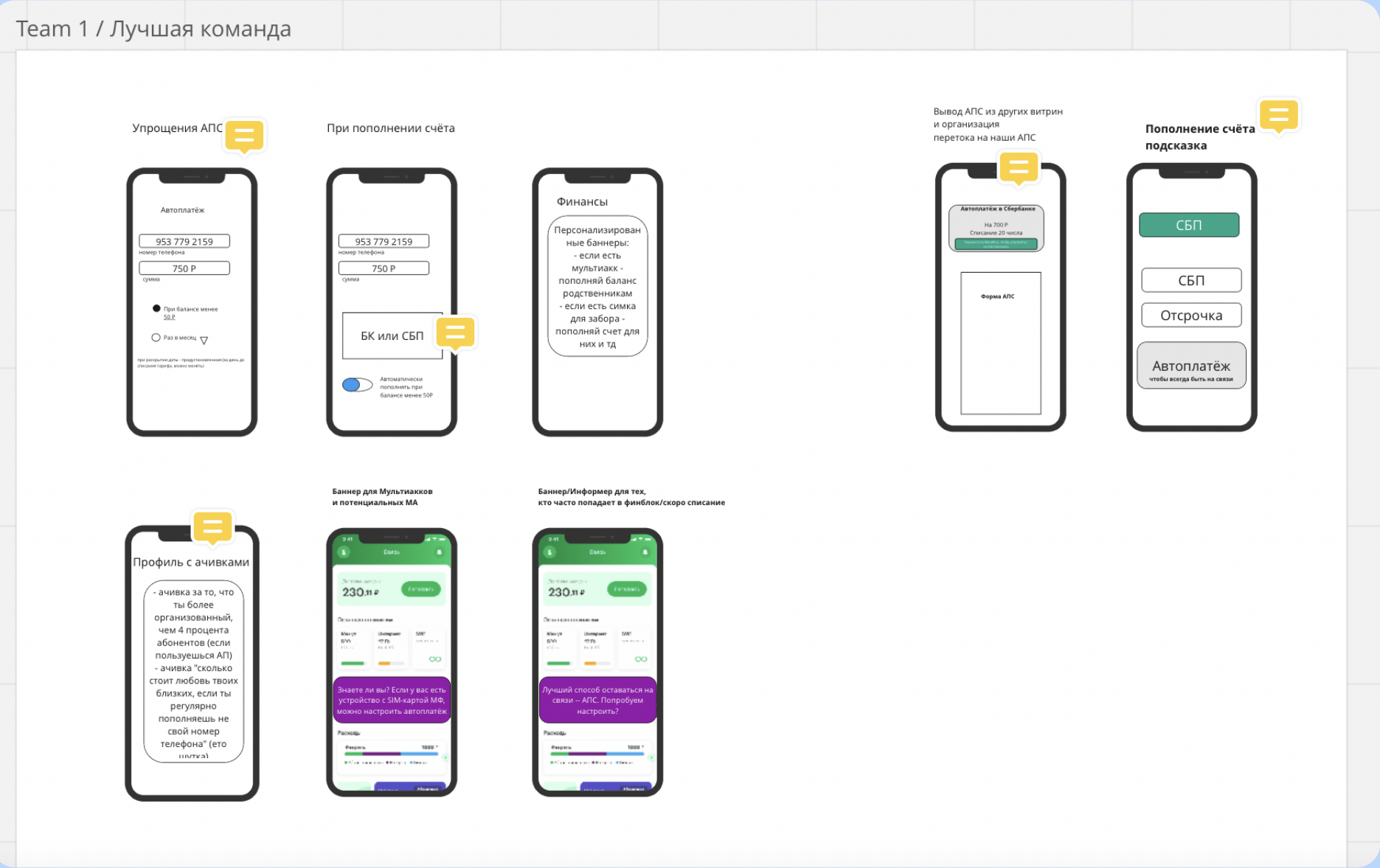
5

«ДЕЛАЕМ»

ДУМАЕМ РУКАМИ
ВОССОЗДАЕМ
В МИРО ИЛИ НА БУМАГЕ:

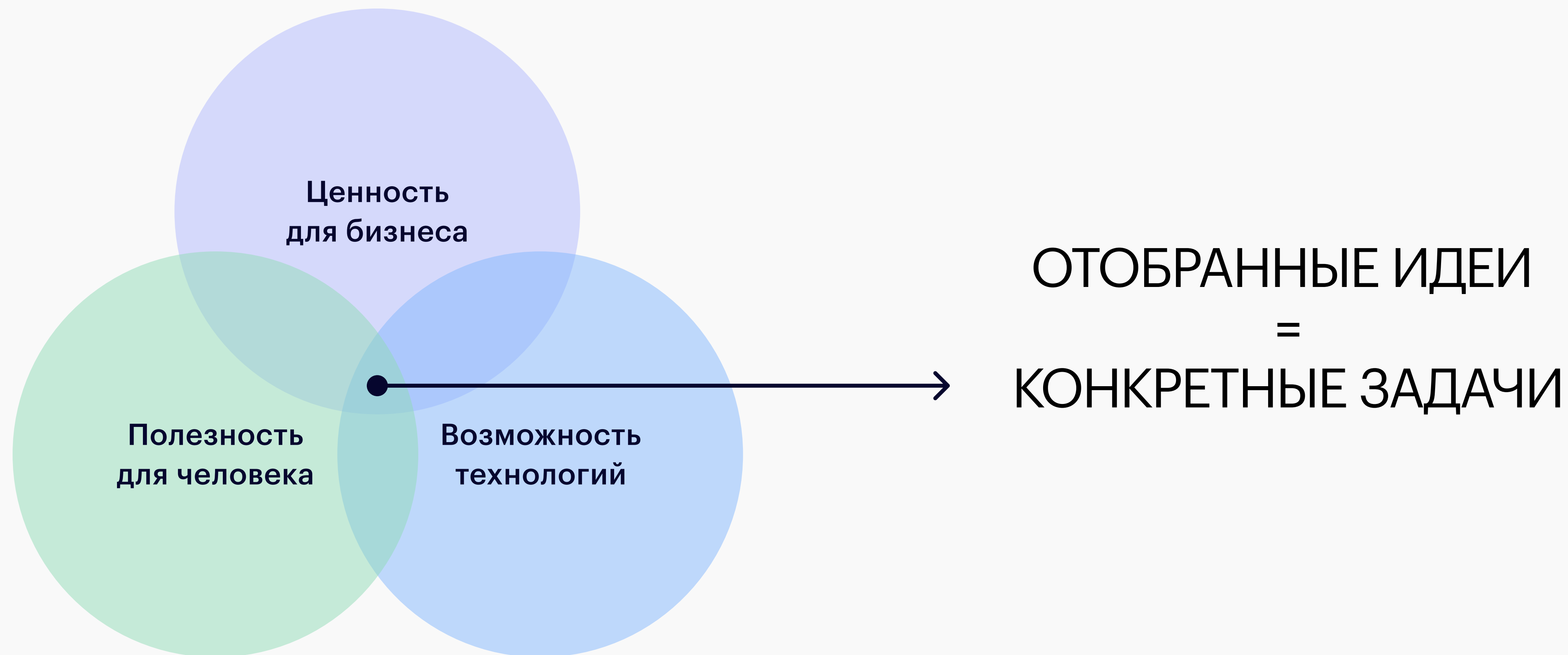
- ПРОТОТИП
- СТОРИЛАЙН, КОМИКС
- ДОКУМЕНТ С ОПИСАНИЕМ
ПРЕДЛАГАЕМЫХ ИДЕЙ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ И ИТОГИ



РАБОТА ПОСЛЕ СЕССИИ

7



ПРОЦЕСС

1. ПОДГОТОВКА К СЕССИИ
2. ВСТУПИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ
3. ПОГРУЖЕНИЕ В КОНТЕКСТ
4. ГЕНЕРАЦИЯ ИДЕЙ
5. ПРОТОТИПИРОВАНИЕ
6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ
7. РАБОТА ПОСЛЕ СЕССИИ

ПОЛЬЗА ОТ ХАКАТОНА

ЗНАНИЕ ПРОДУКТА ПОЗВОЛЯЕТ
ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ БЫСТРЕЕ
В ЗАДАЧАХ

РАЗВИВАЕТ УМЕНИЕ
ВЫСТРАИВАТЬ КОММУНИКАЦИЮ
С КОЛЛЕГАМИ

УЛУЧШАЕТ ПОНИМАНИЕ,
ЧТО ЭТА ЗАДАЧА ЗНАЧИТ ДЛЯ
ПРИЛОЖЕНИЯ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВЫВОДЫ

ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ «НА БЕРЕГУ»
ПОЗВОЛЯЕТ СИНХРОНИЗИРОВАТЬСЯ,
ИЗБЕЖАТЬ ОШИБОК И НАЛАДИТЬ
КОММУНИКАЦИЮ МЕЖДУ ДИЗАЙНЕРОМ
И РАЗРАБОТЧИКОМ

ВЫВОДЫ

ХАКАТОН ПОЗВОЛЯЕТ
РАЗВИВАТЬ НАВЫКИ
ПОГРУЖЕНИЯ В ОПЫТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ,
ГЕНЕРАЦИИ ИДЕЙ, АРГУМЕНТАЦИИ
РЕШЕНИЙ И ПРЕЗЕНТАЦИИ



ОТПРАВЛЯТЬСЯ В ПЛАВАНИЕ ЛУЧШЕ С ВЫСТРОЕННЫМИ
КОММУНИКАЦИЯМИ И ОДНОЙ ЦЕЛЬЮ.
ТОГДА МЫ ТОЧНО ДОСТИГНЕМ ЕЕ ВМЕСТЕ!

ГЛОБАЛЬНЫЙ ИТОГ ХАКАТОНА

- ПОВЫШЕНИЕ ВОВЛЕЧЕННОСТИ РАЗРАБОТЧИКОВ В ПРОДУКТ
- РАЗВИТИЕ СОБСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
- СПЛОЧЕННАЯ И ОТКРЫТАЯ АТМОСФЕРА ВНУТРИ КОМАНДЫ
- СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЗАТРАТ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАЧ
- УЛУЧШЕНИЕ КРОССФУНКЦИОНАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

ПЕРВЫЙ ШАГ — ОТВЕТИТЬ
СЕБЕ НА ВОПРОС

КАК ОБСТОИТ КОММУНИКАЦИЯ
С КОМАНДОЙ?

ЕСЛИ ЕСТЬ ПРОБЛЕМЫ:

1. ОБСУДИТЬ, ПОЧЕМУ ОНИ ВОЗНИКАЮТ
2. ПРЕДЛОЖИТЬ ФОРМАТ ХАКАТОНА



СОФЬЯ БЕЛИКОВА

TEL: 8 952 191-15-50

HABR: SOFIA_BELIKOVA



@SOFIA_ILOVESKY

